

Rámcová dohoda

**O provádění zimní a běžné údržby silnic II. a III. tříd na území statutárního města Ostrava
v letech 2023-2027**

uzavřená podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) a § 131 a následujících zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon o zadávání veřejných zakázek“)

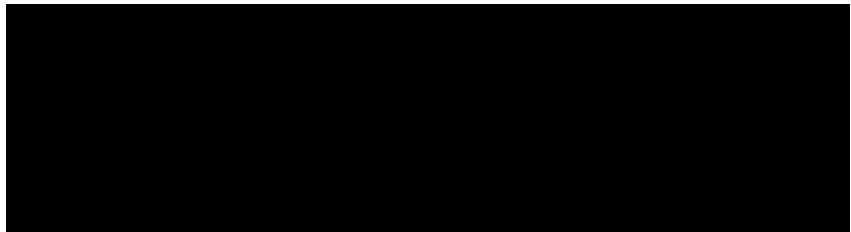
**Článek I.
Smluvní strany**

1. Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace

se sídlem: Úprkova 795/1, 702 23 Ostrava
zastoupena: [redacted] ředitel organizace

IČO: 000 95 711
DIČ: CZ00095711
bankovní spojení: Komerční banka a.s.
číslo účtu: 86-6032100257/0100

Pověřen k jednání
ve věcech technických,
realizace zakázky
a dohody:



(dále jen „objednatel“)

a

2. Ostravské komunikace, a.s.

se sídlem: Novoveská 1266/25, 709 00 Ostrava
zastoupena: [redacted] – předseda představenstva
IČO: 25396544
DIČ: CZ25396544
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 86-5225320227/0100

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 1886

(dále jen „zhotovitel“)

**II.
Základní ustanovení**

1. **Rámcová dohoda je uzavřena v souladu s § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „NOZ“) a § 131 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).**

2. Rámcová dohoda je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku Zajištění zimní a běžné údržby silnic II. a III. tříd na území statutárního města Ostrava 2023-2027 (dále jen „Veřejná zakázka“) zadávanou SSMSK v režimu ZZVZ.
3. Rámcová dohoda je uzavřena pouze s jedním dodavatelem a při uzavírání dílčích smluv tak bude postupováno v souladu s ust. § 134 ZZVZ bez obnovení soutěže.
4. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této dohody jsou v souladu se skutečností v době uzavření dohody. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat k rámcové dohodě dodatek.
5. Je-li zhotovitel plátcem DPH, prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I odst. 2 této dohody je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu zhotovitele je zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné rámcové dohody nebo potvrzením peněžního ústavu; je-li prodávající plátcem DPH, musí být nový účet zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.
6. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto dohodu jsou k tomuto jednání oprávněny.
7. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této dohody.

Článek III.

Předmět dohody

Předmětem a účelem této rámcové dohody je provádění zimní a běžné letní údržby na silnicích II. a III. třídy jejich součástí a příslušenství na území statutárního města Ostrava, a to od 1. 9. 2023 do 31. 8. 2027. Součástí předmětu plnění je rovněž provádění opatření k zajišťování bezpečnosti silničního provozu (dále jen BESIP) řešících zejména:

- odstraňování spadlých větví stromů, kamenů apod. z vozovky.
 - usměrňování dopravy na závadných úsecích.
 - vyznačování uzavírek nesjízdných úseků a jejich objížděk.
 - umístování přenosných dopravních značek a zařízení a výměna poškozených či zcizených.
 - obnovování sjízdnosti odstraněním závad ve sjízdnosti
 - výpravu ojedinělých výtluků ve vozovkách, ohrožujících BESIP asfaltovými směsmi obalovanými za studena
 - výjezdy BESIP
- Zimní údržbou se rozumí odstraňování, resp. zmírňování závad ve sjízdnosti silnic II. a III. třídy, vzniklých povětrnostními vlivy a podmínkami za zimních situací. Provádění zimní údržby se závazně řídí zákonem č. 13/1997 Sb. v platném znění o pozemních komunikacích a vyhláškou č. 104/1997 Sb., v platném znění, kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích a dále schváleným Operačním plánem zimní údržby pro jednotlivá zimní období. Zhotovitel se zavazuje provádět zimní údržbu chodníků na mostech uvedených v příloze č.5 této dohody, a to v rozsahu, ve lhůtách a způsobem, jaký je uveden ve schváleném Plánu zimní údržby pro jednotlivá zimní období.
 - Není-li dále v této dohodě uvedeno jinak, je pro zhotovitele závazné vymezení druhu a rozsahu práce, technologických postupů, posypových materiálů a lhůt k provedení údržby, vyplývající ze shora uvedených předpisů.

- Běžnou letní údržbou se rozumí práce na tělese silnice vymezené v Příloze č. 1 této dohody (*příloha č. 4 Zadávací dokumentace*), specifikované z hlediska rozsahu a množství.
- Pracemi stavební a nestavební údržby, mostů, propustků a uličních vpustí se rozumí práce vymezené v Příloze č. 1 této dohody (*příloha č. 4 Zadávací dokumentace*), specifikované z hlediska rozsahu a množství.
- Pro jednotlivé kalendářní roky budou doby plnění zakázky blíže specifikovány v provozně výrobním plánu, který předá objednatel dodavateli vždy do 31. 3. příslušného kalendářního roku. Práce, které bude nezbytné provést od 1. 11. do 31. 3. (např. provizorní výspravy vozovek za studena, řez a průklest stromů, kácení apod.), zajistí dodavatel na základě výzvy objednatele v dohodnutém termínu.

Objednatel si vyhrazuje právo omezit nebo rozšířit rozsah předmětu dohody dle jeho aktuálních potřeb (v závislosti na rozsahu aktuálně spravovaného území a silnic). O této skutečnosti bude poskytovatel dané služby v dostatečném předstihu informován.

Pro plnění zimní údržby se objednatel zavazuje poskytnout zhotoviteli chemický posypový materiál splňující požadavek bod 8 b) příloha č.7 vyhl. č.104/97 Sb. a TP116. A to v minimálním množství 2500 t předzásobením. Zhotovitel je povinen v prvním roce plnění dohody od 1.9.2023 do 31.10.2023 poskytnout kapacitní skladovací prostory - halu(haly) splňující kritéria v ZD pro řízený závoz posypového materiálu.

Článek IV.

Doba, rozsah a místo plnění

1. Doba plnění je stanovena od 01.09.2023 do 31.08.2027 následovně:

- Provádění zimní údržby ve čtyřech zimních obdobích (2023/2024; 2024/2025; 2025/2026 a 2026/2027), vždy od 01.11. do 31.03. příslušného období
- Provádění běžné letní údržby ve čtyřech letních obdobích, počínaje 01.09.2023 do 31.10.2023 a následně pro období 2024, 2025, 2026 a od 01.04. do 31.08.2027
- Zajišťování bezpečnosti silničního provozu od 01.09.2023 do 31.08.2027

2. Rozsah a místo plnění:

Provádění zimní a běžné letní údržby vč. zajišťování bezpečnosti silničního provozu na silnicích II. a III. třídy na území statutárního města Ostrava je specifikováno v příloze č. 5 této rámcové dohody. Rozsah plnění je možné po dohodě smluvních stran dle potřeby upravit, a to dodatkem této rámcové dohody.

3. Rozsah zimní údržby chodníků dle této rámcové dohody (příloha č. 6) ze strany zhotovitele spočívá zejména ve zmírňování závad vzniklých povětrnostními vlivy a klimatickými podmínkami v zimním období ve schůdnosti chodníků, a to prováděním zejména těchto činností:

- odklizení sněhu mechanickými prostředky (traktorové škrabky, nebo při větším spadu sněhu pomocí sněhových radlic na podvozku nákladních automobilů), či ručně za použití ručních nástrojů, zejména lopat, škrabek atp.,
- odstraňování náledí nebo provozem uježděných a ušlapaných sněhových vrstev

posypem inertním materiálem (drť). V případech mrznoucího mrhnutí, nebo deště je možno použít směsného materiálu (NaCl a drť),

- odstraňování sněhových závějí a prorážení sněhových bariér v místech vzniku při kalamitních situacích. Rovněž na požádání objednatele provádět odklizení sněhových bariér na mostních objektech.

Článek V. Cena díla

1. Cena služeb, dodávek a stavebních prací je stanovena jako cena smluvní a je uvedena v ceníku, který je jako příloha č. 1 nedílnou součástí této dohody.
2. Cena u jednotlivých položek je nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady spojené s realizací příslušných položek, výjimku tvoří položky podléhající navýšení ceny o míru inflace, které jsou označeny ve výkazu výměr.
3. Objednatel z důvodu § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, prohlašuje, že plnění, které je předmětem této dohody, nebude použito pro jeho ekonomickou činnost.
4. Množství objednavatelem zadávaných výkonů (počtu technických jednotek) v jednom kalendářním roce je závislé na výši finančních prostředků přidělených objednateli jeho zřizovatelem (MSK).
5. Výše DPH bude účtována dle platných právních předpisů v době fakturace.
6. Uhrazeny budou vždy pouze skutečně provedené výkony uvedené v jednotlivých činnostech.

Článek VI. Inflační doložka

1. Zhotovitel má právo využít od 01.01.2025 a následujících pro úpravu jednotkových cen koeficientu inflace.
2. Inflací se rozumí meziroční inflace měřená vzrůstem úhrnného indexu cen stavebních děl dle klasifikace CZ-CC, která je každoročně udávána Českým statistickým úřadem za rok předcházející vyjádřena v procentech.
3. Navýšení cen stanovených položek:
 - Inflace do výše max. 4 % včetně akceptuje objednatel u všech položek
 - Inflaci v rozmezí od 4 do 10 % včetně – objednatel stanovuje tuto míru inflace jako podnikatelské riziko, které nese zhotovitel
 - Inflace vyšší než 10 % akceptuje objednatel jen u vybraných položek (tyto položky jsou označeny v příloze č. 1 této rámcové dohody **), a to ve výši dle následujícího vzorce:

$$Z = 4 + (x - 10)/2$$

z	Inflační koeficient (v případě inflace vyšší, než 10 %)
x	Meziroční inflace měřená vzrůstem úhrnného indexu cen stavebních děl dle klasifikace CZ-CC

Článek VII. Platební podmínky

1. Veškeré provedené práce budou fakturovány měsíčně, a to na základě vzájemně schváleného soupisu provedených prací.
2. Splatnost jednotlivých faktur činí 30 kalendářních dnů.
3. Fakturace jednotlivých měsíců údržby musí být prováděna nejpozději do 9. dne následujícího kalendářního měsíce na základě soupisu provedených prací odsouhlasených a převzatých objednatelem. Posypový materiál (mimo chemického posypového materiálu – sůl NaCl) bude fakturován dle skutečně spotřebovaného množství. Na jeho nákup (předzásobení) nebude poskytována záloha.
4. U jednotlivých faktur za provádění zimní údržby budou objednateli pro kontrolu k dispozici uloženy u zhotovitele soupisy jízd s vyznačením použití jednotlivých sypačů na úsecích pro II. a III. třídy, záznamy o provozu vozidel nákladní dopravy (silnice II. – III. třídy), výpis GPS o stavu kilometrů a provedených jízdách.
5. U jednotlivých faktur za provádění běžné letní údržby budou doloženy soupisy provedených prací včetně použitého materiálu. Faktury budou předávány vždy ve dvou vyhotoveních objednateli. Pokud nebude s objednatelem sjednáno jinak.
6. Každá faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona o DPH. Ve fakturách budou použity identické názvy pro jednotlivé činnosti tak, jak jsou uvedeny v příloze č. 1 této rámcové dohody, dále zhotovitel předá soupis fakturovaných položek i v elektronické podobě (příloha č. 8 této rámcové dohody).
7. Částka uvedená v jednotlivých fakturacích bude členěna dle přílohy č. 1 této rámcové dohody.

Článek VIII. Sankční ujednání

1. V případě neplnění povinností, nebo jejich plnění v rozporu s touto dohodou přes písemné upozornění objednatele zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 30.000 Kč, a to nejpozději do patnácti dnů ode dne jejího písemného uplatnění objednatelem u zhotovitele. Smluvní pokuta se vztahuje na každé jednotlivé porušení závazků vyplývajících z čl. IX. odst. 2) a čl. X. dohody na straně zhotovitele.
2. Vedle smluvní pokuty je objednatel oprávněn požadovat i náhradu případné škody způsobené zhotovitelem objednateli vadným prováděním díla a zhotovitel je v těchto případech povinen objednateli tuto škodu nahradit.
3. Smluvní pokutu vyjádřenou v penězích má objednatel právo započíst proti jakékoliv fakturaci zhotovitele, které objednatel obdrží k zaplacení.
4. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury, zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu v zákonné výši z dlužné částky za každý den prodlení.
5. Zhotovitel odpovídá za to, že platby poskytované kupujícím dle této dohody nebudou přímo nebo nepřímo ani jen zčásti poskytnuty osobám, vůči kterým platí tzv. individuální finanční sankce ve smyslu čl. 2 odst. 2 Nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. 3. 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině a Nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska a které jsou uvedeny na tzv. sankčních seznamech (dle příloh č. 1 obou

nařízení); bude-li kterékoliv z nařízení v budoucnu nahrazeno jinou legislativou obdobného významu, uvedená povinnost se uplatní obdobně.

6. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o jakýchkoliv skutečnostech, které mohou mít vliv na odpovědnost prodávajícího dle odst. 1 tohoto článku dohody. Zhotovitel je současně povinen kdykoliv poskytnout objednateli bezodkladnou součinnost pro případné ověření pravdivosti informací dle odst. 1 tohoto článku dohody.
7. Dojde-li k porušení pravidel dle odst. 1 tohoto článku dohody, je objednatel oprávněn odstoupit od této dohody; odstoupení se však nedotýká povinností zhotovitele vyplývajících ze záruky za jakost, odpovědnosti za vady, povinnosti zaplatit smluvní pokutu, povinnosti nahradit škodu a povinnosti zachovat důvěrnost informací souvisejících s plněním dle této dohody.

Článek IX. Provádění díla

1. Zhotovitel bude provádět dílo s řádnou péčí a hospodárností a v souladu s touto dohodou.
2. Zhotovitel díla může v souladu se Zadávací dokumentací pověřit provedením jeho části podzhotovitele vyjma následujících činností:

zajištění základní zimní údržby:

zajištění BESIP
obsazení dispečinku
zajištění osádek posypových okruhů
provádění posypu vozovek (CHRM, IM)
odstraňování sněhu předloženými pluhy
(netýká se výpomoci v odstraňování sněhu traktorovými radlicemi).

zajištění letní údržby:

čištění silnic samosběrem
vysprávkvy výtluků
velkoplošné vysprávkvy asfaltovou směsí za horka
provádění frézování spár a prasklin včetně zalití asfaltovou hmotou
svislé dopravní značení mimo značek velkoplošných
bezpečnostní zařízení (svodidla)
hloubení příkopů strojně
čištění vpustí a šachet na pozemních komunikacích strojně
čištění odvodňovacích zařízení strojně
sečení travních porostů
zajištění BESIP

Tzn., že výše uvedené práce nesmí být realizovány poddodavateli.

3. Zhotovitel v případě prací realizovaných poddodavateli vůči objednateli odpovídá v plném rozsahu tak, jako v případě, kdy dílo provádí sám.
4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn zastavit práce a požadovat na zhotoviteli písemnou výzvu odstranění vad vzniklých vadným prováděním a

požadovat provádění prací řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani ve lhůtě k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn od dohody odstoupit. V případě, že dílo bude prováděno zhotovitelem nekvalitně a věc nesnese odkladu, je objednatel oprávněn zajistit provedení prací na náklady zhotovitele. Zjednáání i včasné nápravy nezbavuje zhotovitele povinnosti hradit škodu vzniklou v důsledku vadného provádění díla i jeho nápravy.

5. Nakládání s vytěženým dále použitelným materiálem bude řešeno případ od případu např. formou odprodeje. Týká se především frézované drtě, odkup 100 Kč bez DPH/tuna. Odvoz do sběrný surovin - ocelové konstrukce (charakter šrotu). Vytěžená dřevní hmota bude řešena případ od případu.

Článek X. Povinnosti zhotovitele

1. Seznámit se s technologiemi zimní údržby, které jsou stanoveny přílohou č. 7 vyhlášky č. 104/1997 Sb., technologiemi běžné letní údržby dle příslušných norem, technických podmínek, technologických pokynů a dodržovat je při realizaci této veřejné zakázky.
2. Zpracovat ke dni 30.8. běžného roku Plán zimní údržby silnic (PZÚS) podle pokynů objednatele a předložit jej objednateli ke schválení.
3. Připravit a uvolnit skladovací prostory – haly na návoz chemického posypového materiálu (převážně NaCl), zajišťovaného zhotovitelem v prvním roce dohody od 1.9.2023 do 31.10.2023. V následujících letech od srpna do října, nebude-li dohodnuto jinak. Skladovací prostory budou k uložení výše uvedeného materiálu kolaudovány.
4. Vést denní záznamy o zimní údržbě v písemné nebo elektronické podobě a kopie těchto záznamů, pokud nebude objednatelem stanoveno jinak, pravidelně 1 x měsíčně předat objednateli, nejpozději však do 10. dne následujícího kalendářního měsíce. Záznamy budou vedeny tak, jak je stanoveno vyhláškou č. 104/1997 Sb. v platném znění a v souladu s pokyny objednatele. Po skončení zimního období bude provedeno, do 10. 4. příslušného roku, vyhodnocení zimní údržby a předáno objednateli. Toto vyhodnocení je rovněž upraveno Vyhláškou č. 104/1997 Sb. v platném znění. V případě pokračování zimní údržby po 31. 3. je zhotovitel povinen zpracovat samostatné vyhodnocení tohoto plnění do 10 ti dnů po ukončení této činnosti.
5. Vést stavební deník v souvislosti s realizací technologií běžné letní údržby. Dle dispozic zadavatele předávat informace o nasazení pracovníků, strojů a provádění technologií údržby.
6. Zřídit dispečerské pracoviště zimní údržby silnic s patřičným vybavením a zázemím podle požadavků uvedených v zadávací dokumentaci.
7. Provést předzásobení inertními posypovými materiály a solným roztokem do 30. 10. příslušného roku s tím, že písemně oznámí tuto skutečnost objednateli. Předzásobení je v minimálním množství 50 m³ solného roztoku.
8. Průběžně informovat objednatele o skutečnostech zjištěných při provádění údržby. Dle dispozic objednatele předává informace o sjízdnosti silnic v oblasti Ostrava a o denních výkonech při zajišťování zimní údržby silnic dle Přílohy č. 2 této dohody.
9. Trvale sledovat předpověď a vývoj počasí z dostupných zdrojů a včas reagovat na teplotní změny, případně jiné změny (srážky, náhlá námraza), které mohou nepříznivě ovlivnit, popř. ztížit další sjízdnost předmětných silnic.
10. Dodržovat časové lhůty pro zmírňování závad ve sjízdnosti silnic stanovené vyhláškou

č. 104/1997 v platném znění (§ 45) a §27 odst. (3) zákona č. 13/1997 Sb. V případě údržby chodníků na mostech dodržovat lhůty a rozsah jejich údržby, dle schváleného Plánu zimní údržby.

11. Kdykoliv umožnit objednateli kontrolu provádění běžné letní a zimní údržby, zejména kontroly dispečerských pracovišť, techniky a skladů posypových materiálů (písemný seznam kompetentních pracovníků objednatele je uveden v Příloze č. 3 této dohody.)
12. Na vyžádání objednatele dokládat fakturované výkony prvotními doklady.
13. Zpracovat organizační směrnici upravující technologii a způsob komunikace, kontrolu a kompetence při provádění zimní údržby, případně i mimo zimní období. Směrnici předložit objednateli ke schválení nejpozději do 30. 9. v příslušném kalendářním roce.
14. Při provádění předmětu plnění dodržovat všechny předpisy a vyhlášky související s BOZP, PO, bezpečností silničního provozu a ochranou životního prostředí na spravovaných silnicích v oblasti Ostrava minimálně ve smyslu zadávací dokumentace.

Článek XI. Ukončení rámcové dohody

1. Smluvní vztah skončí uplynutím doby na, kterou byl sjednán.
2. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od dohody v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením dohody se rozumí zejména:
 - neprovádění díla,
 - nedodržení pokynů objednatele, právních předpisů nebo technických norem týkajících se provádění díla,
 - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
 - neuhrazení ceny za dílo objednatelem po druhé výzvě zhotovitele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy,
 - nedodržení povinnosti objednatele zajistit předzásobení zhotovitele chemickým posypovým materiálem
3. Dohodu lze rovněž ukončit:
 - odstoupením od dohody ze strany objednatele ve smyslu článku IX. odst. 4 této dohody. V tomto případě smluvní vztah končí doručením písemného projevu vůle objednatele zhotoviteli.
 - výpovědí ze strany objednatele při neplnění povinností stanovených v článku X. této dohody.

Výpovědní lhůta činí pro obě smluvní strany 3 měsíce s tím, že její běh se počítá od prvního dne kalendářního měsíce, který následuje po doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně.

Článek XII. Ostatní ustanovení

1. Zhotovitel je odpovědný za závady ve sjízdnosti udržovaných silnic ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 13/1997 Sb. v platném znění, a to v zimním období v rozsahu daném také operačním plánem zimní údržby.

2. Zhotovitel nese odpovědnost za škody způsobené třetím osobám v souvislosti s plněním úkolů v rámci předmětu dohody nebo v souvislosti s porušením povinností, k jejichž plnění se touto dohodou zavázal. Na zhotovitele je přenesena rovněž zodpovědnost za škodu dle § 27 odst. 2 a odst. 3 zákona č. 13/1997 Sb. V případě že objednatel bude nucen nahradit třetí osobě škodu dle § 27 odst. 2 a odst. 3 nebo § 420 zákona č. 40/1964 Sb., občanský zákoník, v platném znění, jejíž příčinou bude prokázané porušení povinností zhotovitele dle této dohody, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli veškeré náklady, které objednatel jako náhradu škody třetí osobě uhradí. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli rovněž pokutu či jinou správní sankci, která bude objednateli uložena v důsledku prokázaného porušení povinností zhotovitele dle této dohody.
3. Zhotovitel souhlasí s podmínkou, že objednatel má právo pozastavit úhradu veškerých úhrad splatných na základě této dohody v případě, kdy zhotovitel poskytuje nebo poskytl vadné plnění /pozdní či nekvalitní/ v souladu s čl. IX odst.4. dohody. Objednatel není v tomto případě v prodlení dle příslušných ustanovení této dohody či obecně závazných právních aktů a nevztahují se na něj žádná sankční opatření.
4. Odpovědnost za vady díla při provádění zimní údržby, běžné letní údržby se řídí příslušným ustanovením zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
5. Dodavatel poskytuje záruku za jakost na práce specifikované a zahrnuté v tabulkách – běžné letní údržby, které tvoří součást Přílohy č. 1 této dohody od převzetí prací objednatelem.

Článek XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato rámcová dohoda je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž objednatel a zhotovitel obdrží každý jedno vyhotovení, případně opatřena elektronickými podpisy smluvních stran, přičemž se jedná o jeden elektronický originál.
2. Tato rámcová dohoda nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem, kdy vyjádření souhlasu s obsahem návrhu dohody dojde druhé smluvní straně, pokud nestanoví zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), jinak. V takovém případě rámcová dohoda nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti uveřejněním v registru smluv.
3. Jakékoli změny závazků obsažených v rámcové dohodě musí mít písemnou formu a být schváleny statutárními zástupci smluvních stran. Tyto dodatky rámcové dohody jsou potom platné jako nedílná součást této dohody, jsou označeny jako „Dodatek rámcové dohody“ a číslovány pořadovými čísly.
4. Tato rámcová dohoda je závazná i pro právní nástupce účastníků dohody.
5. Tato rámcová dohoda byla uzavřena po pečlivém projednání, zvážení všech okolností, svobodně a vážně, je prosta omylů a na důkaz souhlasu s ní ji takto smluvní strany podepisují.
6. Osobní údaje obsažené v této dohodě budou Správou silnic Moravskoslezského kraje, příspěvkovou organizací zpracovány pouze pro účely plnění práv a povinností vyplývajících z této dohody; k jiným účelům nebudou tyto osobní údaje Správou silnic Moravskoslezského kraje, příspěvkovou organizací použity. Správa silnic

Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace při zpracování osobních údajů dodržuje platné právní předpisy. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách Správy silnic Moravskoslezského kraje, příspěvkové organizace www.ssmsk.cz.

7. Objednatel sděluje, že tato dohoda bude ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, § 1728 odst. 2 a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) § 2 odst. 1, registrovaná v registru smluv, jehož správcem je Ministerstvo vnitra České republiky.

Článek XIV.

Přílohy

1. Ocenění činností zimní údržby, běžné letní údržby, BESIPu a stavební a nestavební údržby mostů, propustků a uličních vpustí za příslušné období (viz výkaz výměr ze ZD – př. č. 4).
2. Denní výkony při zimní údržbě – tabulka
3. Seznam zaměstnanců oprávněných provádět kontrolní činnost.
4. Technické a technologické podmínky pro zajištění provádění letní a zimní údržby komunikací
5. Přehled silnic, které jsou předmětem zakázky
6. Přehled mostů s údržbou chodníků
7. Legenda – fakturační konta
8. Formát fakturačních jednotek

Dohodu přezkoumal ve vztahu k VZ

[Redacted signature]

obchodně-investiční náměstek

V Ostravě dne 14.08.2023

[Redacted signature]

za objednatele

ředitel organizace

V Ostravě dne 10.08.2023

[Redacted signature]

za zhotovitele

předseda představenstva

Příloha č. 1 Ocenění činností zimní údržby, běžné letní údržby, BESIPu a stavební a nestavební údržby mostů, propustků a uličních vpustí za příslušné období (viz výkaz výměr ze ZD – př. č. 4).

Zimní údržba/rok								
Položka č.	položka fakturační	Pracovní činnost	MJ	počet MJ	cena za MJ bez DPH	cena za MJ vč. DPH	cena celkem/rok vč. DPH	maximální cena za MJ bez DPH úprava
1	2	3	4	5	6	7=6+DPH	8=5x6+DPH	9
Posyp vozovek								
1	11120	Posyp vozovek chemický se zkr.a pluzením (bez materiálu)	km	12 500				
2	11130	Posyp voz. chemický se zkr.(bez materiálu)	km	17 500				
3	11310	Posyp vozovek inertní (bez materiálu)	km	500				
4	11320	Posyp vozovek inertní s pluzením (bez materiálu)	km	100				
Kontrolní jízdy								
5	11810	Kontrolní jízdy osobním automobilem	km	5 000				
6	11820	Kontrolní jízdy posypovým vozem	km	300				
Odstraňování sněhu								
7	12310	Odstraňování sněhu předsazenou radlicí	km	1 500				
8	12330	Odstraňování sněhu traktorovou radlicí	hod	150				
9	12510	Frézování sněhu z vozovky	hod	10				
10	12520	Odstraňování sněhu nakladačem	hod	10				
11	12630	Odvodnění vozovek při táni a uvolňování vpustí	hod	50				
12	12620	Mosty uklid sněhu a posyp	hod	190				
13	12720	Uklid sněhu včetně odvozu	m ³	50				
Dispečerská služba a pohotovost								
14	13910	Dispečerská služba	den	151				
15	13920	Pohotovost zimní údržby	den	151				
Zásněžky a tyče								
16	16120	Zásněžky - osazení, vč. kotvení	bm	100				
17	16130	Zásněžky - odstranění	bm	100				
18	16230	Sněhové tyče - osazení	ks	75				
19	16240	Sněhové tyče - odstranění	ks	75				
Posypový materiál								
20	17110	Posypový materiál - sul NaCl letní **	t	0				
21	17130	Posypový materiál - sul NaCl zimní **	t	0				
22	17210	Solanka NaCl **	t	500 000				
23	17310	Posypový materiál - inert - kamená drt' **	t	100				
CELKEM vč. DPH							13 145 893,75	

Běžná letní údržba/rok									
pol. č.	položka fakturační	Pracovní činnost	MJ	počet MJ	cena za MJ bez DPH		cena celkem/rok vč. DPH	maximální cena za MJ bez DPH úprava	min. záruka/měsíc
1	2	3	4	5	6	7=6+DPH	8=5x6+DPH	9	10
	200	Zabezpečení silničního provozu							
1	21120	Čištění vozovek metením strojně samosběr	m ²	1 100 000					
2	21120	Čištění vozovek metením strojně samosběr PM10 (4 cykly)	m ²	2 800 000					
3	21130	Čištění vozovek splachováním strojně	m ²	950 000					
4	21150	Čištění vozovek metením ručně	m ²	60					
5	21610	Poplatek za skládku	t	800					
	200	Výsádky výtlučků							
6	22110	Výsádky asf. směsí za horka do upr. výtlučků ***	t	300					24
7	22111	Výsádky asf. směsí za horka do upr. výtlučků (bez mater.)	t	5					24
8	22120	Výsádky asf. směsí za studena **	t	1					6
9	22121	Výsádky asf. směsí za studena (bez materiálu)	t	15					6
10	22112	Výsádky recyklovanou směsí za tepla	t	1					6
11	22130	Výs. asf. sm. za horka do neupr. výtlučků	t	20					6
12	22168	Výsádky vozovky většího rozsahu 10-30 m ² ***	m ²	1 800					24
13	22169	Výsádky vozovky většího rozsahu 30-50 m ² ***	m ²	2 500					24
		Řezání krytu vozovky a opravy spár							
13	24840	Frézování spár a prasklin vč. zalití asf. hmotou ***	bm	500					24
14	24810	Řezání stávajícího živičného krytu hl 5 -10 cm	m	10					
	300	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ							
		Svislé dopravní značky							
15	31120	SDZ mytí	ks	15					
16	31530	SDZ - narovnání stojanu, nebo značky	ks	100					
17	31510	SDZ - oprava stojanu	ks	40					
18	31520	SDZ - oprava stojanu s výměnou patky ***	ks	30					24
19	31610	SDZ - likvidace značky	ks	100					
20	31720	Výměna SDZ na původním stojanu ***	ks	80					48
21	31730	Zřízení SDZ včetně stojanu a patky ***	ks	25					48
22	31760	SDZ osazení v retroreflexním podkladu vč. stojanu a patky	ks	10					
23	31770	SDZ výměna za SDZ v retr. podkladu **	ks	5					
		Svislé dopravní značky velkoplošné							
24	32110	SDZ velkoplošné - mytí	ks	5					
25	32310	SDZ velkoplošné - likvidace	m ²	20					
26	32420	Výměna a doplnění lamel ***	m ²	20					
		Vodorovné dopravní značky plošné							
27	35110	Vodorovné dopravní značky plošné ***	m ²	3 000					12
28	35120	VDZ plošné plast **	m ²	500					24
		Vodorovné dopravní značky - dělicí čáry							
29	36515	VDZ dělicí čáry 12,5 Barva **	m ²	4 000					12
30	36120	VDZ dělicí čáry 12,5 Plast	m ³	600					24
		Vodorovné dopravní značky - vodící čáry							
31	37515	VDZ - vodící proužky 25,0 cm Barva ***	m ²	4 100					12
32	37512	VDZ - vodící proužky 12,5 cm Barva	m ²	3 500					12
33	37220	VDZ - vodící proužky 25,0 cm Plast	m ²	850					24
34	37120	VDZ - vodící proužky 12,5 cm Plast	m ²	900					24
		Vodorovné dopravní značky - odstranění							
34	38110	Vodorovné dopravní značky - odstranění	m ²	100					
	400	BEZPEČNOSTNÍ ZARÍZENÍ							
		Svodidla							
36	41110	Ocelová svodidla - čištění	bm	15					
37	41210	Ocelová svodidla - zřízení, jednostranné	bm	30					48
38	41310	Ocelová svodidla - opravy rovnání	bm	100					
39	41420	Ocelová sv. - opravy s dodáním nové pásnice	bm	50					
40	41510	Ocelová svodidla - likvidace jednostranné	bm	10					
		Zábradlí							
41	42110	Zábradlí - natěry včetně očištění	bm	100					24
42	42310	Zábradlí - opravy	bm	10					
43	42510	Zábradlí - likvidace	bm	5					
		Nástavce na svodidla							
44	44110	Nástavce na svodidla - čištění	ks	15					
45	44210	Nástavce na svodidla - zřízení	ks	25					24
46	44410	Odrážky ve svodidlech - zřízení, výměna	ks	100					24
		Směrové sloupky							
47	45110	Směrové sloupky - čištění strojně	ks	10					
48	45210	Směrové sloupky - zřízení bez patky	ks	150					
49	45220	Směrové sloupky - zřízení včetně bet. patky	ks	50					
50	45310	Směrové sloupky - znovuosazení	ks	150					
51	48110	Zrcadlo - zřízení, výměna	ks	1					24
	500	SILNIČNÍ TELESO A ODVODNĚNÍ							
		Krajnice							
52	51220	Krajnice nebezpečná - seřezávání s naložením	m ²	2 500					
53	51310	Krajnice nebezpečná - opravy zřízení	m ²	150					
		Přikopy							
54	52110	Čištění příkopů od odpadků ručně	hod	250					
55	52310	Hloubení příkopů - do 0.3 m ³ /bm	bm	500					
56	52320	Hloubení příkopů - do 0.5 m ³ /bm	bm	300					
		Rigoly							
57	53120	Rigoly - čištění nánosů tl. 10cm - ručně	bm	2 500					
		Propustky							
58	55110	Propustek - čištění	bm	100					
		Silniční kanalizace							
59	56110	Silniční kanalizace - čištění	bm	2 500					
		Vpustě, šachty							
60	58130	Vpustě běžné znečištěné - čištění ruční	ks	300					
61	58140	Vpustě silně znečištěné - čištění strojně	ks	400					
62	58210	Vpustě - výměna mříže	ks	10					
63	58220	Vpustě - výměna kalového koše	ks	15					
64	58230	Osazení mříží s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	ks	25					
65	58310	Vpustě, šachty - zřízení	ks	1					24
66	58410	Vpustě, šachty - oprava	ks	10					12
67	58510	Vpustě, šachty - likvidace	ks	1					
		Silniční obruby							
68	59110	Silniční obruby - oprava	bm	200					
69	59120	Silniční obruby - zřízení	bm	25					24
70	59998	Doprava a poplatek za skládku	t	230					
		Jednostranné kostky drobných - rozložení							
72	59210	Jednostranné z. kostek drobných - oprava	m	35					6
	600	MOSTY							
		Mosty údržba nestavební							
73	60111	Pročištění a oprava svodů odvodňovačů	bm	25					
74	60115	Pročištění a kontrola těsnících pásů mostních záverů	bm	700					

Zajištění BESIP /rok								
pol. č.	položka fakturační	Pracovní činnost	MJ	počet MJ	cena za MJ bez DPH	cena za MJ vč. DPH	cena celkem/rok vč. DPH	maximální cena za MJ bez DPH
1	2	3	4	5	6	7=6+DPH	8=5x7	9
1	21210	Domácí pohotovost 1THP + 1 pracovní	hod.	8040				
2	21310	Výjezd pro zajištění BESIP	ks	15				
3	21410	Osazení a odstranění přenosných DZ	ks	200				
4	21420	Výměna poškozené přenosné DZ	ks	5				
5	21430	Zabepečení místa světelnou šípkou	hod	10				
6	21510	Sorbent	kg	10				
CELKEM vč.DPH							793 750,93	

Stavební a nestavební údržba mostů, propustků a uličních vpustí/rok										
pol. č.	položka fakturační	Pracovní činnost	MJ	počet MJ	cena za MJ bez DPH	cena za MJ vč. DPH	cena celkem/rok vč. DPH	maximální cena za MJ bez DPH	min. záruka/měsíc	
1	2	3	4	5	6	7=6+DPH	8=5x6+DPH			
	NS 58310 a 58 410 (realizace ve ztížených podmínkách)	zemní práce								
1		Odstranění ruční podkladu pl do 5 m2 živých tl 100 mm	m2	15						
2		Hloubení šachet	m3	5						
3		Příplatek za ztížení vykopávkami v blízkosti podzemního vedení	m3	5						
		Svislé konstrukce								
4		Betonáž stěn šachet tl do 200 mm **	m3	6						
		Trubní vedení								
5		Osazení betonových dílců pro šachty skruže rovné	kus	15						
6		Zásyp šachet, ryhy a pod	m3	10						
7		Montáž potrubí z kanalizačních trub PVC - otevřený výkop	mb	20						
		Ostatní konstrukce a práce								
8		Provozovní doprava značení po dobu stavby	soubor	1						
		Bourání konstrukcí								
9		Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách	m3	5						
10		Poplatek za skládku	t	20						
		Přesun hmot HSV								
11		Přesun hmot pro trubní vedení	t	8						
12		Příplatek za zvětšený přesun hmot do 5000 m	t	8						
		Další činnosti v souladu s ČSN 73 6221 zahrnující tyto práce								
13		60110	Výměna poškozeného tesnic ho pasu mostního závěru (MZ) **	bm	30					
14		60110	Očištění ložisek, výměna poškozených gum.manzet, promazání pohybl. částí	ks	40					
15		60110	Očištění a kontrola protidotykových ochran	m2	110					
16	60110	Očištění a kontrola protihlukových stěn	m2	100						
17	60110	Výměna poškozených a zkorodovaných krycích ocelových plechů MZ **	m2	10					12	
18	60110	Výměna poškozených potrubních svodů odvodnění mostů *	bm	30					24	
19	60110	Údržba portálu **	m2	100					12	
20	60110	Údržba a oprava revizních pojezdových lávek *	ks	3						
21	60110	Přidržba z lom. kamene do betonu	m2	30					12	
22	60110	Použití montážní plošiny	hod	24						
		Specifikace - materiál								
1	M	Skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/295/5b, 45x29,5x5 cm **	kus	5						
2	M	Skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/195/5c, 45x19,5x5 cm	kus	5						
3	M	Skruž betonová pro uliční vpust' střední TBV-Q 450/295/6a, 45x29,5x5 cm **	kus	5						
4	M	Skruž betonová pro uliční vpust' střední TBV-Q 450/195/6b, 45x19,5x5 cm **	kus	5						
5	M	Deska betonová přechodová (prstavec seržily) TBV-Q - malá **	kus	5						
6	M	Mříž kanalizační polyplast D 400 - 500x500	kus	5						
7	M	Mříž kanalizační litinová D 400 - 500x501 *	kus	5						
8	M	Rám kanalizační litina D 400 - 500x500x160 **	kus	5						
9	M	Trouba kanalizační PVC DN150 SN10 ***	mb	15						
10	M	Trouba kanalizační PVC DN200 SN10	mb	15						
11	M	Trouba kanalizační PVC DN300 SN10	mb	15						
CELKEM vč. DPH							750 894,54			
Poznámka										
Bude zpracován rozpočet pro konkrétní případ opravy s využitím těchto položek										

Příloha č. 2 rámcové dohody
Předběžný formulář denního hlášení o stavu sjízdnosti

Pořadové číslo hlášení:

Hlášení o stavu a sjízdnosti silniční sítě pro ředitelství SSMSK,p.o.

Středisko **OSTRAVA**

dne:

hod:

1. Stav počasí:
Spad nového sněhu v cm (průměr za středisko):

2. Prostředky a mechanismy									
	a	b	c	d		a	b	c	d
Sypače + pluhy					Sněhové frézy				
Autopluhy					Šípové pluhy				
Traktor+radlice					Ledořezy				
Nakladače					Ostatní, zmrazkov.				
Autogrejdry					Kropička-solanka				

(a = nasazené, b = v pohotovosti, c = v poruše, d = dodavatelské mechanismy)

Spotřeba posyp. materiálu *)	Sůl t	Inert t	Solank a m ³	Plužen í km	Počet pracovníků	V domácí pohotovosti	V zimní údržbě vlastní + dodavatel	Na náhradních pracích

*) Pokud nejsou přesné údaje ke konci směny, odhad.

3. Stav sjízdnosti celkově:
Sjízdnost v horských oblastech:
Kontrolní jízda:
4. Uzavřené úseky: nejsou
5. Náhradní práce na cestmistrovstvích:
6. Zůstatek posypových materiálů k 14,00 hodině: sůl: inert:

7. Poruchy GPS (RZ dle jednotlivých CM)

CM	CM	CM	CM
0	0	0	0

8. Údaje o počtu nemocných

Počet nemocných celkem:	z toho Covid (karanténa): 0
-------------------------	-----------------------------

9. Údaje o dopravní nehodě sypače

Poranění	Místo nehody (silnice/km)
Stav vozidla (pojízdný/nepojízdný)	Informace o vyproštění:

Zprávu podává:

Podpis:

Příloha č. 3 rámcové dohody
Seznam zaměstnanců SSMSK oprávněných provádět kontrolní činnost.

ředitel Správy silnic Moravskoslezského kraje

náměstek technicko-provozního úseku Správy silnic Moravskoslezského kraje

pracovníci Správy silnic Moravskoslezského kraje střediska Ostrava – vedoucí střediska

- správní cestmířtři a mostní technik

Příloha č. 4 rámcové dohody

TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ PODMÍNKY PRO ZAJIŠTĚNÍ PROVÁDĚNÍ LETNÍ A ZIMNÍ ÚDRŽBY KOMUNIKACÍ

Uchazeči při své činnosti údržbových prací musí postupovat ve smyslu platných ČSN a ZTKP, TKP, TP, VL a bude plně respektován Resortní Systém Jakosti – PK MDS ČR. Uchazeči mohou použít i jiné materiály, ale s obdobnými (nikoliv však horšími) specifickými vlastnostmi. Změna materiálů je předmětem schválení objednatele. Použití jiných materiálů však nemůže mít vliv na dohodnuté jednotkové ceny. (Zvýšení ceny je neseno zhotovitelem stavby.)

Rovněž budou postupovat podle Technických podkladů pro zajištění údržby silnic, které jsou obsahem Interní směrnice SSMSK reg. Č. IS/13/03 včetně dodatků jsou k nahlédnutí u SSMSK středisko Ostrava.

Vybrané Technické podmínky pro provádění běžné letní a zimní údržby

- TP 41 Opravy povrchových poruch betonových konstrukcí pomocí plastbetonu
- TP 43 Sanace trhlin v betonových spodních stavbách mostů injektáží netradičními materiály
- TP 51 Odvodnění silnic vsakovací drenáží
- TP 52 Recyklace na místě za tepla u vysprávek
 - 1. část - Oprava podélných spar a trhlin remixerem 300 FRP firmy Wirtgen
- TP 53 Protierozní opatření na svazích pozemních komunikací
- TP 57 Speciální bezpečnostní zařízení na pozemních komunikacích
- TP 58 Směrový sloupek a odrazky
- TP 61 Recyklace na místě za tepla u vysprávek
 - 2. část - Vysprávký povrchů s malým recyklerem
- TP 62 Katalog poruch vozovek s cementobetonovým krytem
- TP 63 Ocelová svodidla na pozemních komunikacích
- TP 65 Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích
- TP 66 Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích
- TP 70 Zásady pro provádění a zkoušení vodorovného dopravního značení na pozemních komunikacích
- TP 82 Katalog poruch netuhých vozovek
- TP 83 Odvodnění pozemních komunikací
- TP 85 Zpomalovací prahy
- TP 86 Mostní závěry
- TP 87 Navrhování údržby a oprav netuhých vozovek
- TP 88 Oprava trhlin v betonových konstrukcích
- TP 89 Ochrana povrchů betonových mostů proti chemickým vlivům
- TP 91 Rekonstrukce vozovek s cementobetonovým krytem
- TP 92 Navrhování údržby a oprav vozovek s cementobetonovým krytem
- TP 96 Vysprávký vozovek tryskovou metodou
- TP 99 Vysazování a ošetřování silniční vegetace
- TP 100 Zásady pro orientační dopravní značení na pozemních komunikacích
- TP 104 Protihlukové clony podél pozemních komunikací
- TP 105 Nakládání s odpady vznikajícími při technologiích používajících asfaltové emulze bez obsahu dehtu
- TP 107 Odvodnění mostů pozemních komunikací
- TP 111 Přímé zpracování recyklovatelného asfaltového materiálu do vozovek

- TP 113 Značky a symboly pro výkresy pozemních komunikací
- TP 114 Svodidla na pozemních komunikacích
- TP 115 Opravy trhlin na vozovkách s asfaltovým krytem
- TP 116 Použití ovoce, trávy a zemin ze silničních pozemků
- TP 119 Odrazová zrcadla
- TP 120 Údržba, opravy a rekonstrukce betonových mostů pozemních komunikací
- TP 126 Použití R-materiálu smícháním s kamenivem a asfaltovou pěnou pro PK
- TP 127 Přezkoušení dávkování sypačů chemických materiálů s automatikou dávkování
- TP 128 Ocelové svodidlo NH4 prostorové uspořádání
- TP 130 Odrazky proti zvěři
- TP 133 Zásady pro vodorovné dopravní značení
- TP 134 Údržba a opravy vozovek s použitím R-materiálu obalovaného za studena asfaltovou emulzí a cementem
- TP 138 Užití struskového kameniva do pozemních komunikací
- TP 139 Betonové svodidlo
- TP 140 Dřevoocelové svodidlo
- TP 141 Zásady pro systémy proměnného dopravního značení a zařízení pro proměnné provozní informace na PK
- TP 143 Systém hodnocení přenosných svislých dopravních značek
- TP 146 Povolování a provádění výkopů a zásypů rýh pro inženýrské sítě ve vozovkách PK
- TP 151 Asfaltové směsi s modulem tuhosti (VMT)
- TP 152 Štěrbínové žlaby na pozemních komunikacích
- TP 156 Mobilní plastové vodící stěny a ukazatele směru
- TP 157 Mostní objekty pozemních komunikací s použitím ocelových trub z vlnitého plechu
- TP 158 Tlumiče nárazu
- TP 159 Vodící stěny
- TP 162 Recyklace konstrukčních vrstev netuhých vozovek za studena na místě s použitím asfaltových pojiv a cementu
- TP 165 Proměnné svislé dopravní značky a zařízení pro provozní informace
- TP 166 Ocelové svodidlo Fracasso
- TP 167 Ocelové svodidlo NH4
- TP 168 Ocelové svodidlo VOEST - ALPINE
- TP 169 Zásady pro označování dopravních situací na pozemních komunikacích
- TP 170 Navrhování vozovek pozemních komunikací
- TP 171 Vlečné křivky pro ověřování průjezdnosti směrových prvků pozemních komunikací
- TP 174 Zásady používání dopravních majáček
- TP 185 Ocelové svodidlo ZSSK/H2
- TP 186 Zábradlí na pozemních komunikacích
- TP 190 Ocelové svodidlo ZSODS1/H2
- TP 191 Ocelové svodidlo MS4/H2
- TP 192 Dlažby pro konstrukce pozemních komunikací
- TP 194 Kompozitní materiály pro vybavení objektů pozemních komunikací
- TP 195 Otevírací ocelové svodidlo S-A-B
- TP 196 Ocelové svodidlo Varioguard

Příloha č. 5 rámcové dohody

Přehled silnic - Místopis silnic II. a III. třídy na území města Ostravy

silnice II. třídy				
třída/číslo	název silnice	název ulice	délka v m	plocha m²
II/465	Družební - hranice SMO	Opavská	800	5 800
II/469	Poruba-Hlučín-Hať- státní silnice	(17. listopadu)	3 167	28 192
II/470	Ostrava-Rychvald-Orlová	(Orlovská)	4 155	55 517
II/470	Severní spoj		1 145	15 299
II/470	Severní spoj MUK		453	5 197
II/470	rampy (ul. Chemická)		590	4 509
II/477	Ostrava-Frýdek-Baška	(Bohumínská-Frýdecká)	10 387	164 887
II/477	rampy (ul. Na Karolině)		1 192	11 865
II/477	rampy (ul. Lihovarská)		543	3 542
II/477	rampy (areál Gienger)		815	6 425
II/478	Klimkovice-Nová Bělá-Hrabová-Šenov	(1.května-Na Lukách-Mitrovická-Krmelínská-Paskovská-Mostní)	16 212	114 270
II/478	Mostní I		1 300	
II/479	Poruba-Ostrava-Radvanice-Haviřov	(Opavská-28.října-Českoobratrská-Těšínská)	16 680	265 953
II/479	rampy (Svinovské mosty)		903	10 835
II/479	rampy (Dubí)		762	6 413
II/479	rampy (Gagarinovo nám.)		1 106	7 419
II/647	Klimkovice-Zábřeh- Moravská Ostrava -Bohumín	(17. listopadu, Mariánskohorská, Plzeňská, Muglinovská, Bohumínská)	13 561	253 214
II/647	rampy (u ČEZ arény)		630	4 898
II/647	rampy (Severní spoj)		847	6 335
II/647	rampy (ul. Grmelova)		537	3 309
II/647	rampy (ul. Novinářská)		377	4 362
II/647	rampy (ul. Stará cesta)		481	3 574
II/647	rampy (bývalé chem. závody)		604	4 488
II. třída	celkem		77 247	986 303
silnice III. třídy				
třída/číslo	název silnice		délka v m	plocha m²
III/01135	Petřkovice-Koblov-Hrušov	(Koblovská)	3 119	26 196
III/01136	Koblov-Antošovice-Šilheřovice	(Antošovická)	4 491	29 099
III/01137	Petřkovice-Hošťálkovice-Hlučín	(Petřkovická-Aleje)	5 840	38 223
III/0581	Mar. Hory-Moravská Ostrava a Přívoz	(Slovenská)	3 960	45 535

III/46611	Petřkovice-Moravská Ostrava a Přívoz	(Stará Hlučínská-část)	1 535	14 132
III/46613	Velká Polom-Plesná-Martinov	(26.dubna)	2 942	18 757
III/46614	Plesná-Dobroslavice	(Dobroslavická)	626	3 255
III/46615	Velká Polom-Krásné Pole-Vřesina	(Družební)	3 423	20 446
III/46620	Třebovice-Martinov	(Martinovská)	4 639	51 337
III/4692	Poruba-Vřesina-Horní Lhotka	(Vřesinská)	1 626	12 828
III/4703	Radvanice-Bartovice	(Šenovská)	6 406	53 400
III/4705	Hrabová-Paskov	(Paskovská-část)	2 105	14 551
III/4721	Ostrava-Michálkovice-Petřvald	(Michálkovická- Čs.armády-Petřvaldská)	6 701	73 841
III/4723	Michálkovice-Heřmanice	(Fišerova-Vrbická)	2 689	19 430
III/4724	Michálkovice-Rychvald	(Rychvaldská)	660	5 488
III/4725	Michálkovice-Radvanice	Čapkova-Radvanická)	3 095	21 747
III/47811	Nová Bělá-Paskov	(Mitrovická)	2 053	13 302
III/4782	Klimkovice-Svinov	(Ostravská, Polanecká)	4 748	31 356
III/4785	Svinov-Polanka nad Odrou	(Svinovská-Bílovecká)	5 756	59 383
III/4787	Ostrava-Výškovice-Stará ves n/O	(Výškovická- Proskovická-Staroveská)	9 100	101 270
III/4793	Vítkovice-Ostrava	(Vítkovická-28.října-Na Karolíně-Stará Frýdecká)	2 361	38 361
III/4803	Proskovice-Světlov	(Světlovská)	1 176	7 720
III. třída	celkem		79 051	699 657
II. a III. třída	celkem		156 298	1 685 960

Příloha č. 6 rámcové dohody

Seznam mostů pro zimní údržbu – chodníků

<i>Ev. č. mostu</i>	<i>Umístění mostu</i>	<i>Překážka</i>	<i>Chodníky</i>	<i>Délka nosné konstrukce (m)</i>
4721-3	Most na ul. Michálkoviclá přes železniční vlečku OKD v Ostravě Michálkovicích	železniční vlečka OKD	po obou stranách	38,46
4721-4	Most na ul. Petřvaldská přes místní komunikaci - ul. Holandská ve Slezské Ostravě	místní komunikace	po jedné straně	4,45
4723-1	Most na ul. Fišerova přes železniční vlečku OKD ve Slezské Ostravě	železniční vlečka OKD	po obou stranách	66,65
4787-1c.1	Most na ul. Výškovická přes silnici III/4792 - ul. Dolní v Ostravě Zábřehu	silnice III/4792	po jedné straně	23,96
4787-1c.2	Most na ul. Výškovická přes silnici III/4792 - ul. Dolní v Ostravě Zábřehu	silnice III/4792	po jedné straně	23,96
4787-3..1	Most na ul. Výškovická přes silnici I/11 - ul. Rudná v Ostravě Zábřehu	silnice I/11 Rudná	po jedné straně	62,55
4787-3..2	Most na ul. Výškovická přes silnici I/11 - ul. Rudná v Ostravě Zábřehu	silnice I/11 Rudná	po jedné straně	62,55
4787-4..1	Most na ul. Výškovická přes trať ČD (Polanecká spojka) v Ostravě Zábřehu	železniční trať ČD	po jedné straně	39,90
4787-4..2	Most na ul. Výškovická přes trať ČD (Polanecká spojka) v Ostravě Zábřehu	železniční trať ČD	po jedné straně	39,90

Příloha č. 7 rámcové dohody

LEGENDA

ZIMA

Položka č.	položka fakturační	Pracovní činnost	Podrobný popis	MJ
		<u>Posyp vozovek</u>	-	
1	11120	Posyp vozovek chemický se zkr.a plužením (bez materiálu)	skutečně ujeté km při posypu s plužením (viz výpis z GPS) chemickým materiálem se zkrápěním dtto 11130	km
2	11130	Posyp voz. chemický se zkr.(bez materiálu)	skutečně ujeté km při chemickém posypu silnic II.a III. tříd se zkrápěním (viz výpis z GPS), včetně naložení posypového materiálu, účtuje se pouze výkon bez přístavných kilometrů, tj. bez km nutných k tomu, aby se vozidlo dostalo na "svůj úsek". Při jízdě bez výkonu na svém okruhu lze použít konto Kontrolní jízdy posypovým vozem. Součet ujetých km (výkon) na okruhu bude rozkontován na konta 11130 (alt.11310),11120,11820, 12310.	km
3	11310	Posyp vozovek inertní (bez materiálu)	skutečně ujeté km při posypu inertním materiálem (viz výpis z GPS) dtto 11130	km
4	11320	Posyp vozovek inertní s plužením (bez materiálu)	skutečně ujeté km při posypu inertním materiálem s plužením (viz výpis z GPS) dtto 11130	km
		<u>Kontrolní jízdy</u>	-	
5	11810	Kontrolní jízdy osobním automobilem	kontrolní jízdy ke kontrole o stavu a sjízdnosti silnic ujeté určenými OA (viz výpis z GPS) na silnicích II. a III. tříd	km
6	11820	Kontrolní jízdy posypovým vozem	kontrolní jízdy ke kontrole o stavu a sjízdnosti silnic ujeté určenými NA (viz výpis z GPS) bez přístavných km, pouze na "přiděleném úseku (úsecích)"	km
		<u>Odstraňování sněhu</u>	-	
7	12310	Odstraňování sněhu předsazenou radlicí	skutečně prohrnuté km. (viz výpis z GPS) dtto 11130	km
8	12330	Odstraňování sněhu traktorovou radlicí	vykazují se pouze skutečné výkonové hodiny stroje při výkonu na silnicích II.a III. tříd	hod
9	12510	Frézování sněhu z vozovky	vykazují se pouze skutečné výkonové hodiny stroje při výkonu na silnicích II.a III. tříd	hod
10	12520	Odstraňování sněhu nakladačem	oceněna hodina práce při odstraňování sněhu nakladačem	hod
11	12630	Odvodnění vozovek při tání a uvolňování vpustí	oceněná hodina práce při uvolňování vpustí, DZP	hod

12	12620	Mosty úklid sněhu a posyp	odstranění sněhu z chodníků a posyp (zajištění schůdnosti), DZP	hod
13	12720	Úklid sněhu včetně odvozu	Úklid sněhu včetně odvozu, DZP, konto se používá v případě bariér na mostech a v průtazích měst.	m ³
		<u>Dispečerská služba a pohotovost</u>	-	
14	13910	Dispečerská služba	dispečerská služba v zimním období zajišťovaná 24 hodin (1 dispečer non stop) Položka pro pokrytí nákladů na kompletní dispečerské pracoviště, tedy jeho výbavu a nepřetržitě obsazení dispečerem zimní údržby. Položka se fakturuje výhradně v zimním období.	den
15	13920	Pohotovost zimní údržby	Položka pro pokrytí nákladů na provoz středisek zimní údržby zahrnující např. pohotovost domácí, připravenost k zásahu na pracovišti, energie, sklady, mechanismy, lidské zdroje a další. Položka se fakturuje výhradně v zimním období.	den
		<u>Zásněžky a tyče</u>	-	
16	16120	Zásněžky - osazení, vč. kotvení	Zásněžky - osazení včetně dodání zásněžky, DZP (zásněžka je majetkem zhotovitele), včetně zavětrování	bm
17	16130	Zásněžky - odstranění,	Zásněžky - odstranění, včetně odvozu na skládku zhotovitele, DZP	bm
18	16230	Sněhové tyče - osazení	Sněhové tyče - osazení včetně dodání materiálu, DZP (sněhová tyč je majetkem zhotovitele)	ks
19	16240	Sněhové tyče - odstranění	Sněhové tyče - odstranění, včetně odvozu na skládku dodavatele, DZP	ks
		<u>Posypový materiál</u>	-	
20	17110	Posypový materiál - sůl NaCl letní	Posypový materiál - sůl NaCl, nákup materiálu zajistí objednatel, splňující požadavek bod 8 b) příloha č.7 vyhl. č.104/97 Sb. a TP116 minimální množství 2500 t předzásobení, zhotovitel je povinen před zahájením ZÚ poskytnout kapacitní skladovací prostory - halu(haly) splňující kritéria v ZD	t
21	17130	Posypový materiál - sůl NaCl zimní	Posypový materiál - sůl NaCl, nákup materiálu zajistí objednatel, splňující požadavek bod 8 b) příloha č.7 vyhl. č.104/97 Sb. a TP116 minimální množství 2500 t předzásobení, zhotovitel je povinen před zahájením ZÚ poskytnout kapacitní skladovací prostory - halu(haly) splňující kritéria v ZD	t
22	17210	Solanka NaCl **	Solanka-výroba, uskladnění, solný roztok musí mít koncentraci 18 – 21 % (hmotnostních)	l
23	17310	Posypový materiál - inert - kamená drť **	Posypový materiál - inert - kamená drť, drcené kamenivo, nákup manipulace s materiálem : bod 8 b) příloha č.7 vyhl. č.104/97 Sb. struskové kamenivo : bod 8 b) příloha č.7 vyhl. č. 104/97 Sb.	t

LÉTO

pol. č.	položka fakturační	Pracovní činnost	Podrobný popis	MJ
	200	Zabezpečení silničního provozu		
1	21120	Čištění vozovek metením strojně samosběr	Čištění vozovek metením strojně samosběr, u této činnosti pokud nebude určeno jinak, bude se počítat pro výpočet zametené plochy záběr kartáče v průměru 2,0 m x délka, bez poplatku za složení na skládku, DZP vč. použití agresivního kartáče,	m ²
2	21120	Čištění vozovek metením strojně samosběr PM10 (4 cykly)	Čištění vozovek metením strojně samosběr 4 -CYKLY, u této činnosti pokud nebude určeno jinak, bude se počítat pro výpočet zametené plochy záběr kartáče v průměru 2,0 m x délka, bez poplatku za složení na skládku, DZP vč. použití agresivního kartáče	m ²
3	21130	Čištění vozovek splachováním strojně	Čištění vozovek splachováním strojně, u této činnosti pokud nebude určeno jinak, bude se počítat pro výpočet umyté plochy v průměru 1,0 m x délka, DZP	m ²
4	21150	Čištění vozovek metením ručně	Jedná se o čištění vozovek špatně přístupných míst pro strojní čištění, včetně odvozu materiálu na skládku bez skládkového, DZP	m ²
5	21610	Poplatek za skládku	Do tuny složeného materiálu se započítají veškeré náklady spojené s uložením na skládku, poplatkem za skládku	t
	200	Vysprávký výtluků		
6	22110	Vysprávký asf. směsí za horka do upr. výtluků **	zařízení výtluku, vybourání materiálu (lze použít i frézu), vyčištění plochy, spojovací postřík, rozprostření asfaltové směsi, hutnění válcem, ošetření spár teplou zálivkou, DZP, (obalovaná směs ACO8: ČSN 73 61 21, ACO11: ČSN 73 61 21)	t
7	22111	Vysprávký asf. směsí za horka do upr. výtluků (bez mater.)	zařízení výtluku, vybourání materiálu (lze použít i frézu), vyčištění plochy, spojovací postřík, rozprostření asfaltové směsi, hutnění válcem, ošetření spár teplou zálivkou, DZP	t
8	22120	Vysprávký asf. směsí za studena **	odstranění uvolněného materiálu z výtluku, očištění event. nahřátí, rozprostření asfaltové směsi, hutnění, DZP, studená asfaltová směs musí být schválena pro použití na PK	t
9	22121	Vysprávký asf. směsí za studena (bez materiálu)	odstranění uvolněného materiálu z výtluku, očištění event. nahřátí, rozprostření asfaltové směsi, hutnění, DZP	t

10	22112	Vysprávky recyklovanou směsí za tepla	zařízení výtlučku, vybourání materiálu (lze použít i frézu), vyčištění plochy, spojovací postřik, rozprostření asfaltové směsi, hutnění válcem, ošetření spár teplou zálivkou, DZP, (recyklovaná směs vyrobena z mobilního recyklátoru asfaltu)	t
11	22130	Vysp.asf.sm. za horka do neupr.výtluků **	odstranění uvolněného materiálu z výtlučku, očištění event. nahřátí, rozprostření asfaltové směsi, hutnění, DZP, (obalovaná směs ACO8: ČSN 73 61 21, ACO11: ČSN 73 61 21)	t
12	22168	Vysprávka vozovky většího rozsahu 10-30 m2 **	jedná se o vysprávku souvislé větší plochy komunikace nad 10 – 30 m2, s použitím frézy na asfalt frézování do 5cm, spojovací postřik, pokládka asfaltobetonové směsi nejlépe strojně (finišer), hutnění samopojízdným válcem, ošetření spár zálivkou, DZP, odvoz frézopvané drtě na skládku - vytěžený materiál odkup zhotovitelem za stanovenou cenu 100 Kč/tuna, pokud nebude dohodnuto jinak	m ²
13	22169	Vysprávka vozovky většího rozsahu 30-50 m2 **	jedná se o vysprávku souvislé větší plochy komunikace nad 30 – 50 m2, s použitím frézy na asfalt frézování do 5cm, spojovací postřik, pokládka asfaltobetonové směsi nejlépe strojně (finišer), hutnění samopojízdným válcem, ošetření spár zálivkou, DZP, odvoz frézopvané drtě na skládku - vytěžený materiál odkup zhotovitelem za stanovenou cenu 100 Kč/tuna, pokud nebude dohodnuto jinak	m ²
		<u>Řezání krytu vozovky a opravy spár</u>		
13	24840	Frézování spár a prasklin vč.zalítí asf. hmotou **	Frézování spáry, nebo prasklin, vyfoukání horkým vzduchem, zalití asf.hmotou, pohoz kamenivem, DZP, není specifikován materiál zálivky musí být schválen pro použití na PK, TP 115	bm
14	24810	Řezání stávajícího živičného krytu hl 5 -10 cm	Provedení řezání živičného krytu rezačkou asfaltu do hloubky až 10 cm, DZP, v položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody	m
	300	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ		
		<u>Svislé dopravní značky</u>		
15	31120	SDZ mytí	omytí od prachu (očištění od spreje) lícní strany, strojní i ruční, DZP	ks
16	31530	SDZ - narovnání stojanu, nebo značky	narovnání stojanu nebo značky bez materiálu, DZP	ks
17	31510	SDZ - oprava stojanu	oprava stojanu - výměna stojanu, DZP, předpokládá se sloupek Fe+Zn	ks
18	31520	SDZ - oprava stojanu s výměnou patky **	oprava stojanu s výměnou patky, materiál: sloupek, patka, beton, DZP	ks

19	31610	SDZ - likvidace značky	odstranění DZ, případně sloupku včetně patky, úprava terénu, odvoz materiálu, DZP	ks
20	31720	Výměna SDZ na původním stojanu **	demontáž stávající DZ a montáž nové DZ, DZP, základní velikost, folie	ks
21	31730	Zřízení SDZ včetně stojanu a patky **	výkop, patka, beton, dodávka a montáž sloupku, dodávka a montáž DZ, DZP	ks
22	31760	SDZ osazení v retroreflexním podkladu vč. stojanu a patky **	výkop, patka, beton, dodávka a montáž sloupku, dodávka a montáž DZ (se žlutým lemlem), DZP	ks
23	31770	SDZ výměna za SDZ v retr.podkladu **	demontáž stávající DZ a montáž nové DZ (se žlutým lemlem), DZP	ks
		Svislé dopravní značky velkoplošné		
24	32110	SDZ velkoplošné - mytí	omytí (očistění) lícni strany, strojní i ruční, DZP	ks
25	32310	SDZ velkoplošné - likvidace	odstranění DZ, odstranění konstrukce, odstranění základu, případně sloupku včetně patky, DZP	m ²
26	32420	Výměna a doplnění lamel **	demontáž poškozených lamel, montáž nových lamel DZP	m ²
		Vodorovné dopravní značky plošné		
27	35110	Vodorovné dopravní značky plošné **	očistění povrchu nástřik dopravní značky plošné, barva jednosložková, DZP, reflexní úprava-balotina (přechody, šipky, dopravní stíny, nápisy)	m ²
28	35120	VDZ plošné plast **	VDZ plošné ze strukturálních plastů, DZP	m ²
		Vodorovné dopravní značky - dělicí čáry		
29	36515	VDZ dělicí čáry 12,5 Barva **	očistění povrchu, nástřik dělicí čáry 12,5 cm, DZP, m2 je skutečně nastříkaná délka x šířka 0,125, reflexní úprava-balotina, DZP	m ²
30	36120	VDZ dělicí čáry 12,5 Plast **	očistění povrchu, nástřik dělicí čáry 12,5 cm, DZP, m2 je skutečně nastříkaná délka x šířka 0,125, reflexní úprava-balotina, DZP	m ³
		Vodorovné dopravní značky - vodící čáry		
31	37515	VDZ - vodící proužky 25,0 cm Barva **	Očištění povrchu, nástřik vodícího proužku (š25cm), DZP, m2 je skutečně nastříkaná délka x šířka 0,25, DZP	m ²
32	37512	VDZ - vodící proužky 12,5 cm Barva **	Očištění povrchu, nástřik vodícího proužku (š12,5 cm), DZP, m2 je skutečně nastříkaná délka x šířka 0,125, DZP	m ²
33	37220	VDZ - vodící proužky 25,0 cm Plast **	Očištění povrchu, nástřik vodícího proužku (š25cm), DZP, m2 je skutečně nastříkaná délka x šířka 0,25, DZP	m ²
34	37120	VDZ - vodící proužky 12,5 cm Plast **	Očištění povrchu, nástřik vodícího proužku (š12,5 cm), DZP, m2 je skutečně nastříkaná délka x šířka 0,125, DZP	m ²
		Vodorovné dopravní značky - odstranění		

34	38110	Vodorovné dopravní značky - odstranění	Odstranění vodorovných dopravních značek, frézováním, výjimečně barvou, zametení DZP	m ²
	400	BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ		
		Svodidla		
36	41110	Ocelová svodidla -čištění	čištění – mytí tlakovou vodou nebo strojně kartáčem, DZP	bm
37	41210	Ocelová svodidla -zřízení, jednostranné **	rozměření, dodávka a beranění sloupků, dodávka a montáž spojek, pásnic, vyrovnání, DZP	bm
38	41310	Ocelová svodidla - opravy rovnání	rovnání svodidla směrové, výškové na místě, DZP	bm
39	41420	Ocelová sv. - opravy s dodáním nové pásnice **	demontáž poškozených pásnic, vyrovnání sloupků, dodávka a montáž nových pásnic typ NH – AM dle aktuálnosti použitého typu, DZP	bm
40	41510	Ocelová svodidla - likvidace jednostranné	demontáž pásnic a spojek, vytažení sloupků, úprava terénu, odvoz vytěženého materiálu, DZP	bm
		Zábradlí		
41	42110	Zábradlí - nátěry včetně očištění **	očištění ocelovým kartáčem, nátěr základní a finální barvou, DZP, jedná se o mostní zábradlí	bm
42	42310	Zábradlí - opravy **	Oprava zábradlí s použitím svářecí techniky (dodání materiálu – trubky), vyrovnání s betonáží, nátěr opravované části. Součástí je i SDZ	bm
43	42510	Zábradlí - likvidace	Zábradlí – likvidace vč. odvozu materiálu	bm
		Nástavce na svodidla		
44	44110	Nástavce na svodidla - čištění	strojní čištění mytím kartáčem, DZP	ks
45	44210	Nástavce na svodidla - zřízení **	dodávka a montáž nástavce na svodidlo, DZP	ks
46	44410	Odrázky ve svodidlech - zřízení, výměna **	dodávka a montáž odrazek ve svodidlech, případně výměna kus za kus, DZP	ks
		Směrové sloupky		
47	45110	Směrové sloupky - čištění strojně	strojní čištění mytím kartáčem, DZP	ks
48	45210	Směrové sloupky - zřízení bez patky **	dodávka sloupku s ocelovým hrotem, montáž směr. sloupku (plastového) DZP	ks
49	45220	Směrové sloupky - zřízení včetně bet. patky	dodávka sloupku a patky, výkop, betonáž a montáž směr. sloupku (plastového) DZP	ks
50	45310	Směrové sloupky - znovuosazení	montáž směrového sloupku bez dodávky, DZP	ks
51	48110	Zrcadlo - zřízení, výměna **	výkopové práce, betonáž, dodávka a montáž dopravního zrcadla	ks
	500	SILNIČNÍ TĚLESO A ODVODNĚNÍ		
		Krajnice		
52	51220	Krajnice nezpevněná - seřezávání s naložením	Krajnice nezpevněná - seřezávání s naložením, včetně odvozu materiálu, DZP, bez skládkového	m ²

53	51310	Krajnice nezpevněná - opravy, zřízení	Krajnice nezpevněná - opravy, zřízení: urovnání, dosypání materiálu obv. Frézované drtě, zhutnění, včetně materiálu, DZP	m ²
		<u>Příkopy</u>		
54	52110	Čištění příkopů od odpadků ručně	Čištění příkopů od odpadků ručně včetně odvozu na skládku, DZP, bez skládkovného	hod
55	52310	Hloubení příkopů - do 0.3 m3/bm	hloubení příkopů strojně, alternativně ručně, naložení materiálu, odvoz materiálu, DZP, bez skládkovného	bm
56	52320	Hloubení příkopů - do 0.5 m3/bm	hloubení příkopů strojně, naložení materiálu, odvoz materiálu, DZP, bez skládkovného	bm
		<u>Rigoly</u>		
57	53120	Rigoly - čištění nánosů tl. 10cm - ručně	Čištění nánosů do tl. 10cm - ručně, včetně odvozu materiálu, DZP bez skládkovného	bm
		<u>Propustky</u>		
58	55110	Propustek - čištění	odstranění nánosů, úprava terénu v okolí čel, čištění tlakovou vodou, odvoz materiálu, bez skládkovného, DZP	bm
		<u>Silniční kanalizace</u>		
59	56110	Silniční kanalizace - čištění	čištění tlakovou vodou (krtkem), DZP	bm
		<u>Vpustě, šachty</u>		
60	58130	Vpustě běžně znečištěné-čištění ruční	čištění běžné, vysypání koše, očištění, propláchnutí vodou, odvoz materiálu, DZP, bez skládkovného	ks
61	58140	Vpustě silně znečištěné - čištění strojní	vysypání koše, propláchnutí vodou, použití sacího zařízení, odvoz materiálu, DZP, bez skládkovného	ks
62	58210	Vpustě - výměna mříže **	jedná se o výměnu mříže včetně dodávky, DZP	ks
63	58220	Vpustě - výměna kalového koše **	jedná se o výměnu koše (převážně Fe+Zn, nebo plast) včetně dodávky, DZP	ks
64	58230	Osazení mříží s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg **	Položka je určena pro osazení mříží litinových včetně rámců a košů na bahno. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání mříží, rámců, košů, na bahno; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví. V položce jsou zakalkulovány i náklady na cementovou maltu.	ks
65	58310	Vpustě, šachty - zřízení **	DN 600 hl. do 1500, kompletní dodávka a montáž vč. veškerých nákladů	ks
66	58410	Vpustě, šachty - oprava **	DN 600 hl. do 1500, kompletní oprava vč. veškerých nákladů	ks
67	58510	Vpustě, šachty - likvidace	DN 600 hl. do 1500, kompletní likvidace vč. uvedení povrchu do pův. stavu	ks
		<u>Silniční obruby</u>		
68	59110	Silniční obruby - oprava	oprava stávající obruby bez dodávky, úprava podkladu, osazení stávající obruby do betonového lože, úprava terénu, DZP	bm

69	59120	Silniční obruby - zřízení **	zřízení obruby s dodávkou nových obrub, úprava podkladu, osazení stávající obruby dobetonového lože, úprava terénu, DZP	bm
70	59998	Doprava a poplatek za skládku	Do tuny složeného materiálu se započítají veškeré náklady spojené s uložením na skládku, poplatkem za skládku,	t
71	59220	Jednořádek z kostek drobných - rozebrání	Rozebrání rozvolněného jednořádku z kostek do cca 10x10 cm DZP	m
72	59210	Jednořádek z kostek drobných - oprava	oprava jednořádku z kostek do cca 10x10 cm, s dodáním kostek do max.20% materiálu, do CB lože, DZP	m
	600	MOSTY		
		<u>Mosty údržba nestavební</u>		
73	60111	Pročištění a oprava svodů odvodňovačů	jedná se o ruční čištění odvodňovačů, propláchnutí tlakovou vodou, opravu rozpojených gumových kompenzátorů, opravu případně výměnu kovových objímek kompenzátorů	bm
74	60115	Pročištění a kontrola těsnících pásů mostních závěrů	ruční čištění s využitím tlakové vody a současně kontrola stavu těsnících elastomerových pásů	bm
75	60116	Pročištění a kontrola vodorovných žlabů pod závěry	ruční čištění s využitím tlakové vody a současně kontrola a dotažení šroubů upevnění závěrů k mostní konstrukci (3 čištění + kontroly/rok)	bm
76	60114	Očištění konstrukce mostů ručně	chodníky a římsy, očištění povrchu chodníkových říms a nosné konstrukce, odstranění výkalů ptactva, použití tlakové vody, DZP, bez skládkovného	m2
77	60112	Čištění odvodňovacích zařízení	čištění běžné, vysypání koše, očištění propláchnutí, odvoz materiálu DZP, bez skládkovného	kus
78	60120	Odstranění náletových křovin, dřevin a travnatého porostu	položka obsahuje i odstranění stromů o průměru kmene do 10 cm. Součástí položky je i případně nutné odklizení křovin a stromů do 50 m s naložením na dopravní prostředek. Neobsahuje odstranění vytěženého porostu, tyto práce se ocení např. štěpkování, likvidace a odvoz odpadového dřeva, DZP	m2
79	60122	Vyčištění odrazných pruhů	jedná se o strojní odstranění podél odrazných pruhů říms, ruční odstranění náletových rostlin	m
80	60113	Pročištění betonových skluzů pod odvodňovači	očištění betonových skluzů od nánosů ručně, opláchnutí vodou bez skládkovného	m
81	60123	Pročištění betonových příkopových žlabů	očištění betonových žlabů od nánosů ručně, opláchnutí vodou bez skládkovného	m
82	60124	Vyčištění úložných prahů	položka obsahuje vyčištění dostupných úložných prahů od předmětů, příp. nečistot, tlaková voda	m2
83	60125	Očištění kamenné dlažby mostu	Jedná se o ruční odstranění nečistot a náletových rostlin, mechu apod.	m2

84	60126	Odstranění naplavenin - odpadu v korytě pod mostem	položka obsahuje ruční odstranění nánosu bláta, kamení, větví a kmenů dřevin apod.	m2
		Mosty údržba stavební		
85	60211	Sanace ŽB konstrukcí **	odstranění degradovaného betonu, očištění a pasivace výztuže, reprofilace a ochranný nátěr. Položka obsahuje veškeré náklady.	m2
86	60212	Oprava dilatace	demontáž a montáž, oprava svařováním	m
87	60214	Sanace trhlin v povrchu betonů **	vyčištění, vyplnění/injektáž sanační hmotou (bez rozlišení tloušťky)	bm
88	60213	Oprava nátěrů kovových konstrukcí **	odstranění původního nátěru, 1x krycí + 1x vrchní	m2
89	60221	Oprava spárování přídlažeb z kamene **	spárování starého zdiva do 8 cm jako ukoliv cementovou maltou se zastřením spár, s vypláchnutím spár vodou a očištěním povrchu	bm
90	60225	Oprava těsnění spar v římsách a opěrách **	vyčištění, vyplnění/injektáž sanační hmotou (bez rozlišení tloušťky)	bm
91	60222	Ocelové trubkové dvoumadlové zábradlí - zřízení - výměna **	jedná se o demontáž poškozených kusů, dodávka a montáž nového zábradlí	bm
92	60223	Ocelové mostní zábradlí - zřízení - výměna **	jedná se o demontáž poškozených kusů, dodávka a montáž nového zábradlí	bm
93	60224	Zábradelní svodidlo - zřízení - výměna **	demontáž poškozených kusů, dodávka a montáž nového zábradelního svodidla, DZP	bm
	700	OSTATNÍ SILNIČNÍ OBJEKTY A ZAŘÍZENÍ		
		Ostatní silniční objekty		
94	71210	Oprava výplní protihlukových stěn **	Položka obsahuje očištění a kontrolu stavu výplní protihlukových stěn popřípadě jejich nutnou výměnu	m2
95	73020	Údržba silničních lapolů a přečerpávacích stanic	Jedná se o běžnou a preventivní kontrolu přečerpávací stanice silnice II/470 (kontrola stavu funkčnosti, měření izolačního stavu čerpadel, preventivní elektro údržba, dohled datové sítě GPRS)	ks
	800	SADOVNICTVÍ		
		Silniční stromoví		
96	81210	Řez a průklest	Řez a průklest, DZP Průklest nadměrného počtu hlavních větví, jalových výhonů. V ceně jsou započteny i náklady na zabezpečující opatření před padajícími větvemi.	ks
97	81230	Řez a průklest ve výškách	Řez a průklest ve výškách, včetně použití montážní plošiny, DZP, Průklest nadměrného počtu hlavních větví, jalových výhonů. Jedná se o řez a průklest z výsuvné plošiny. V ceně jsou započteny i náklady na zabezpečující opatření před padajícími větvemi.	ks

98	81510	Kácení včetně odvětvení do 500mm	pokácení stromu, odvětvení, uložení kmene a větví do vzdálenosti 20 m, DZP, vč. likvidace pařezů	ks
99	81511	Kácení včetně odvětvení nad 500mm	pokácení stromu, odvětvení, uložení kmene a větví do vzdálenosti 20 m, DZP, vč. likvidace pařezů	ks
100	81512	Kácení včetně odvětvení ve ztížených podmínkách	Kácení včetně odvětvení ve ztížených podmínkách, zejména za použití mont. plošiny, vypnutí el. DZP	ks
101	81610	Štěpkování		hod.
102	81630	Likvidace a odvoz odpadového dřeva	naložení dřevní hmoty a odvoz na skládku zhotovitele, převímka dřevní hmoty objednatelem a rozhodnutí o jejím dalším použití, DZP	hod
		Keře		
103	82210	Řez a průklest - keře	převážně ze země, křovinořez, pila, včetně likvidace nařezané hmoty, DZP	m ²
		Travní porosty		
104	83110	Kosení travních porostů strojně	Kosení travních porostů strojně, vč. likvidace trávy, DZP, počítá se pouze skutečně pokosená plocha v m ² (ne šířka kosícího nástroje x délka)	m ²
105	83130	Kosení travních porostů ručně křovinořez kolem překážek		m ²
106	83220	Ošetřování travních porostů chem. prostředky	kompletní likvidace nežádoucí vegetace v dvojřádku silnic nebo na mostních římsách, vč. likvidace, DZP, počítá se skutečně ošetřená plocha v m ²	m ²

BESIP

pol. č.	položka fakturační	Pracovní činnost	Podrobný popis	MJ
1	21210	Domácí pohotovost 1THP + 1 pracovní	Pohotovost dispečera (pracovníka THP), a pracovníků - řidičů na telefon	hod.
2	21310	Výjezd pro zajištění BESIP	Výjezd dispečera nebo pracovníků z domácí pohotovosti k zásahu na silnici, DZP	ks
3	21410	Osazení a odstranění přenosných DZ	Osazení a odstranění přenosných DZ, včetně amortizace materiálu, DZP	ks
4	21420	Výměna poškozené přenosné DZ	Výměna poškozené přenosné DZ, DZP	ks
5	21430	Zabezpečení místa světelnou šípkou	Zabezpečení místa světelnou šípkou, DZP	hod
6	21510	Sorbent **	Sorbent, skutečně spotřebované a doložené množství	kg

NSÚ

pol. č.	položka fakturační	Pracovní činnost	Podrobný popis	MJ
	NS 56310 a 56 410 (realizace ve ztížených podmínkách)	<u>zemní práce</u>	-	
1		Odstranění ruční podkladu pl do 5 m2 živičných tl 100 mm	Položka není určena pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním	m2
2		Hloubení šachet	ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4, plocha výkopu do 4 m2 - (obj. do 100 m3), V položce je kalkulováno i svislé přemístění výkopku	m3
3		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	v případě že se výkopové práce nacházejí v ochranném pásmu podzemního vedení	m3
		<u>Svislé konstrukce</u>	-	
4		Betonáž stěn šachet tl do 200 mm **	jedná se o betonáž kolem usazené šachty z C 25/30 - (vč. dobetonování pod úroveň vrchní vrstvy vozovky)	m3
		<u>Trubní vedení</u>	-	
5		Osazení betonových dílců pro šachty skruže rovné	v položce je zakalkulováno osazení betonového dna, betonové skruže, šachetních konusů, vyrovnávacího prstence, vložení těsnění mezi dílce	kus
6		Zásyp šachet, rýhy a pod	Jedná se o ruční zasypání s použitím vhodné zeminy s vhodnou frakcí (písek, ŠD 0-32) ve vrstvách se zhutněním, včetně nákupu a dovozu materiálu	m3
7		Montáž potrubí z kanalizačních trub PVC - otevřený výkop	jedná se o montáž potrubí v otevřeném výkopu výměnou trub,	mb
		<u>Ostatní konstrukce a práce</u>	-	
8		Provizorní dopravní značení po dobu stavby	položka je určena k pracím ve výkazu výměr, u kterých není uvedeno dopravní značení pracoviště a bude potřebné pro zajištění BESIP dle TP, jedná se o vícedenní označení pracoviště	soubor
		<u>Bourání konstrukcí</u>	-	
9		Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách	ze zdiva z betonu - objem do 1 m3 (bez přepravy a uložení)	m3
10	Poplatek za skládku	(veškeré náklady spojené s dopravou a uložení na skládku, poplatek za skládku)	t	
	<u>Přesun hmot HSV</u>	-		
11	Přesun hmot pro trubní vedení	vnitrostaveništní přesun hmot	t	
12	Příplatek za zvětšený přesun hmot do 5000 m	pro trubní vedení z trub betonových do 5000 m	t	
		<u>Další činnosti v souladu s ČSN 73 6221 zahrnující tyto práce:</u>		
13	60210	Výměna poškozeného těsnícího pásu mostního závěru (MZ) **	položka obsahuje ruční odstranění nečistot z gumových těsnících profilů mostních závěrů, provedení opravy – výměny protrženého těsnícího profilu mostního závěru	bm
14	60210	Očištění ložisek, výměna poškozených gum.manžet, promazání pohybl. částí **	položka obsahuje odstranění nečistot případně korozních produktů z mostních ložisek, provedení výměny v případě protržené ochranné gumové manžety	ks

			ložisek, promazání třecích ploch mostních ložisek	
15	60210	Očištění a kontrola protidotykových ochran	jedná se o svislou protidotykovou ochranu nad trakčním elektrickým vedením, položka obsahuje, odstranění nečistot, provedení drobných oprav včetně opravy PKO, bez demontáže protidotykové zábrany, DZP	m2
16	60210	Očištění a kontrola protihlukových stěn	položka obsahuje odstranění uchycených nečistot případně uchycené zeleně, provedení drobných oprav včetně opravy PKO, odstranění sgrafitti, DZP	m2
17	60210	Výměna poškozených a zkorodovaných krycích ocelových plechů MZ **	položka obsahuje odstranění původních plechů, výroba nových plechů, svařecí práce, ochranný nátěr PKO (včetně dodávky materiálu a montáže)	m2
18	60210	Výměna poškozených potrubních svodů odvodnění mostu **	položka obsahuje odstranění původních svodů, instalace nových svodů (včetně dodávky materiálu a montáže)	bm
19	60210	Údržba portálu **	položka obsahuje odstranění korozních produktů, obnova nátěru PKO, v případě potřeby oprava korozí oslabených míst včetně výroby konstrukčních dílů	m2
20	60210	Údržba a oprava revizních pojízdných lávek **	Položka obsahuje odstranění nečistot, promazání pohyblivých částí, doplnění chybějících částí, výměna korozí poškozených částí	ks
21	60210	Přídlažba z lom. kamene do betonu **	položka obsahuje přípravu, zemní pláň (silničního svahu, tělesa příkopy apod.) Materiál lomový kámen, příp. silniční kostky, usazení do betonového lože.	m2
22	60210	Použití montážní plošiny		hod
Specifikace - materiál				
1	M	Skruž betonová pro uliční vpust horní TBV-Q 450/295/5b, 45x29,5x5 cm **		kus
2	M	Skruž betonová pro uliční vpust horní TBV-Q 450/195/5c, 45x19,5x5 cm **		kus
3	M	Skruž betonová pro uliční vpust střední TBV-Q 450/295/6a, 45x29,5x5 cm **		kus
4	M	Skruž betonová pro uliční vpust střední TBV-Q 450/195/6b, 45x19,5x5 cm **		kus
5	M	Deska betonová přechodová (prstenec seřízlý) TBV-Q - malá **		kus
6	M	Mříž kanalizační polyplast D 400 - 500x500 **		kus
7	M	Mříž kanalizační litinová D 400 - 500x501 **		kus
8	M	Rám kanalizační litina D 400 - 500x500x160 **		kus

9	M	Trouba kanalizační PVC DN150 SN10 **		mb
10	M	Trouba kanalizační PVC DN200 SN10 **		mb
11	M	Trouba kanalizační PVC DN300 SN10 **		mb

Poznámka:	Dopravní značení pracoviště	U všech činností, které vyžadují zajištění pracovního místa přenosným, stálým nebo jiným dopravním značením, budou náklady takového označení pracoviště zahrnuty do ceny příslušné položky. Označeno DZP.
	Zásněžky	Znovu osazení zásněžky náklady je nutno připočíst do položky
	Sněhové tyče	znovu osazení sněhové tyče náklady je nutno připočíst do položky
	Solanka	Solanka - solný roztok vyrobený z NaCl nebo CaCl ₂
	Vytěžený materiál	Vytěžený materiál - frézovaná drť, dřevo, železo, obrubníky, svodidla, kamenné kostky, korpusy DZ apod. bude řešen individuálně odkupem zhotovitelem nebo odvozem do výkupny, nebo uložením na skládku pokud nebude dohodnuto jinak
	Dopravní značky	základní velikost dle ČSN EN 12899-1 a VL6.1 štít DZ v provedení Fe+Zn, provedení dvojitý ohyb. Retroreflexní folie třídy 1 a TP 65 uchycení DZ přes „C“ profil šroubem
	Svodidla	JSNH4/NC nebo JSAM/N2
	Směrové sloupky	Plastové vč. plastových patek, popř. ocelové hroty

Příloha č. 8 rámcové dohody

Rozpis a vysvětlivky pro pořízení věty fakturace v Kč

XXXX69XX_5111000_69XXXXX9261000_XXXXXXXXXXXXX+_YYYYYYYYYYYYY+

XX - měsíc pořízení dat

XX - den pořízení dat

69 - číslo střediska

XX - měsíc pořízení dat

_ - pevná mezera

511 - SU, v posledním řádku = 321

10 - AU, v posledním řádku = 00

00 - oddíl

_ - pevná mezera

69 - číslo střediska, v posledním řádku = 00

XXXXX - číslo nákladového střediska, v posledním řádku = 00000

9 - způsob realizace, v posledním řádku = 0

2 - místo realizace, v posledním řádku = 0

61000 - jmenovitý úkol, v posledním řádku = 00000

_ - pevná mezera

XXXXXXXXXXXXX - náklady v Kč na dvě desetinná místa zarovnané zprava

+ / - - znaménko + přidání, - ubrání nákladů

_ - pevná mezera

YYYYYYYYYYYYY - v posledním řádku součet nákladů

+ / - - znaménko + přidání, - ubrání nákladů

Vzor formátu txt:

06306906 5111000 69217119261000 000000100000+ 000000000000+

06306906 3210000 00000000000000 000000000000+ 000000100000+